

附件 3

月桂酸铵等 6 种食品相关产品新品种

一、食品接触材料及制品用添加剂扩大使用范围/使用量

1. 月桂酸铵

产品名称	中文	月桂酸铵
	英文	Ammonium salt of dodecanoic acid
CAS 号	2437-23-2	
使用范围	涂料及涂层	
最大使用量/%	0.6（以涂膜干重计）	
特定迁移限量 （SML）/（mg/kg）	—	
最大残留量 （QM）/（mg/kg）	—	
备注	添加了该物质的涂料及涂层不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。	

2. 己二酸与 2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物

产品名称	中文	己二酸与 2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物
	英文	Hexanedioic acid, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol
CAS 号	28301-90-8	
使用范围	涂料及涂层	
最大使用量/%	3 (以涂料配方计)	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	6 (2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇)	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	添加了该物质的涂料及涂层使用温度不得超过 121℃。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。	

3. 3-氨基丙基三乙氧基硅烷

产品名称	中文	3-氨基丙基三乙氧基硅烷
	英文	3-Aminopropyltriethoxysilane
CAS 号		919-30-2
使用范围		塑料：不饱和聚酯树脂（UP）
最大使用量/%		0.01125
特定迁移限量 （SML）/（mg/kg）		0.05
最大残留量 （QM）/（mg/kg）		—
备注		添加了该物质的 UP 塑料材料及制品使用温度不得超过 70℃，不得用于接触乙醇含量高于 20% 的食品，与食品接触时 S/V 不得超过 2 dm ² /kg；不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。

4. 己二酸二（2-乙基己基）酯

产品名称	中文	己二酸二（2-乙基己基）酯
	英文	Bis(2-ethylhexyl) adipate
CAS 号		103-23-1
使用范围		塑料：聚偏氟乙烯（PVDF）
最大使用量/%		35
特定迁移限量 （SML）/（mg/kg）		18 [己二酸二（2-乙基己基）酯]； 60（以 GB 9685-2016 附录 B 第 32 组物质之和计）
最大残留量 （QM）/（mg/kg）		—
备注		添加了该物质的 PVDF 塑料材料及 制品仅限在 $T \leq 70^{\circ}\text{C}$ 、 $t \leq 24\text{h}$ 条件 下接触食品，不得用于接触含油脂 食品和乙醇含量高于 50% 的食品。 上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。

5. C₁₂~C₁₈ 直链脂肪酸与 C₁₂~C₁₈ 直链脂肪醇的酯化物

产品名称	中文	C ₁₂ ~C ₁₈ 直链脂肪酸与 C ₁₂ ~C ₁₈ 直链脂肪醇的酯化物
	英文	Esters of C ₁₂ ~C ₁₈ straight chain fatty acids and C ₁₂ ~C ₁₈ straight chain fatty alcohols
CAS 号		—
使用范围		塑料
最大使用量/%		0.5
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		—
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		添加了该物质的聚对苯二甲酸乙二酯 (PET) 塑料材料及制品仅限用于室温灌装 (包括热灌装、巴氏杀菌或其他热处理) 后在室温下长期贮存。添加了该物质的其他塑料及制品不得用于接触含油脂食品和乙醇含量高于 50% 的食品。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。

二、食品接触材料及制品用树脂新品种

1,3-苯二甲酸与 1,4-苯二甲酸、1,4-丁二醇、1,4-环己烷二甲醇、偏苯三甲酸酐和 1,2-乙二醇的聚合物

产品名称	中文	1,3-苯二甲酸与 1,4-苯二甲酸、1,4-丁二醇、1,4-环己烷二甲醇、偏苯三甲酸酐和 1,2-乙二醇的聚合物
	英文	1,3-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-benzenedicarboxylic acid, 1,4-butanediol, 1,4-cyclohexanedimethanol, 1,3-dihydro-1,3-dioxo-5-isobenzofurancarboxylic acid and 1,2-ethanediol
CAS 号		1621282-90-3
使用范围		涂料及涂层
最大使用量/%		30（以涂膜干重计）
特定迁移限量 （SML）/（mg/kg）		5（以 1,3-苯二甲酸计）；7.5（以 1,4-苯二甲酸计）；5（以 1,4-丁二醇计）；5（以偏苯三甲酸计）；30（以 1,2-乙二醇计）；0.6（四氢呋喃）
最大残留量 （QM）/（mg/kg）		—
备注		以该物质为原料生产的涂料及涂层仅限用于室温灌装（包括热灌装、巴氏杀菌或其他热处理）后在室温下长期贮存。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。